GOBERNACION DE ITAPÚA

RESÚMEN DEL CERTIFICADO BÁSICO N° 2

MES: FEBRERO - ABRIL

CONCURSO DE OFERTAS Nº 26/2023 - CONSTRUCCIÓN DE 2 AULAS EN LA ESC. BÁS. N° 6.324 PAMITAL – PLURIANUAL - ID Nº 435632

Posición	Conceptos	Importes Autorizados		Importes Certificados					
				Hasta Certificado Anterior		Presente Certificado		Total Certificado a la Fecha	
		%	(1)	% Avance de Obra	(2)	% Avance de Obra	(3)	% Avance de Obra	(2+3)
A	Certificaciones de Obra Ejecutada por Precio Unitario								
A.I	CONCURSO DE OFERTAS Nº 26/2023 - CONSTRUCCIÓN DE 2 AULAS EN LA ESC. BÁS. N° 6.324 PAMITAL – PLURIANUAL - ID Nº 435632	100%	234.948.432	14,01%	32.905.663	22,20%	52.162.434	36,21%	85.068.097
A	**Total por Contrato**	**100%**	**234.948.432**	**14,01%**	**32.905.663**	**22,20%**	**52.162.434**	**36,21%**	**85.068.097**

B	**Deducciones a la fecha**			**Hasta Certificado Anterior**	**Presente Certificado**	**Total Certificado a la Fecha**
B.I	Devolución de Anticipo	20,00%	46.989.686	6.581.133	10.432.487	17.013.619
B.II	Para Fondo de Reparo					
B	**Total Deducciones**		**46.989.686**	**6.581.133**	**10.432.487**	**17.013.619**
C.I	**Importe Liquido a Pagar Según Presente Certificado (A - B)**				**41.729.947**	
C.II	Multas				0	
C	**Importe Neto a Pagar Según Presente Certificado (A - B)**				**41.729.947**	

Certificado Básico Nº	**2**
Mes:	**FEBRERO - ABRIL**
Contrato N°:	**56/2023**
Monto Básico:	**234.948.432**
Contratista:	**Constructora Itapúa Multiservicios - Edgar Wilfrido Alfonzo Arzamendia**
Fecha de Inicio:	**22-dic-23**
Plazo de Ejecución:	**210 dias**
Fecha de terminación prevista:	**19-jul-24**
Prórroga:	.
Fecha de terminación con prórroga:	.

SON GUARANIES: Cuarenta y un millones setecientos veintinueve mil novecientos cuarenta y siete.

CONSTRUCTORA ITAPUA Multiservicios RUC: 5235819-4

Constructora Itapúa Multiservicios
Edgar Wilfrido Alfonzo Arzamendia
Contratista-Representante Legal

Arq. Diego Armando Saldivar
Reg. Prof. M.O.P.C. N° 3441

Arq. Diego Armando Saldivar
Fiscal de Obras
Gobernación de Itapúa

GOBIERNO DEPARTAMENTAL DE ITAPÚA
Secretaría de Obras Públicas y Transporte

Secretario de Obras Públicas y Transporte
Gobernación de Itapúa

Ing. Fernando Oreggioni
Secretario Departamental de Obras Públicas y Transporte
Gobernación de Itapúa

ACTA DE MEDICIÓN

CERTIFICADO BASICO N° 02

CONTRATO N° 56/2023

REFERENCIA: CONCURSO DE OFERTAS Nº 26/2023 - CONSTRUCCIÓN DE 2 AULAS EN LA ESC. BÁS. N° 6.324 PAMITAL – PLURIANUAL - ID Nº 435632

CONTRATISTA: CONSTRUCTORA ITAPÚA MULTISERVICIOS - EDGAR WILFRIDO ALFONZO ARZAMENDIA.

En la Ciudad de Carlos Antonio López, Departamento de Itapúa, República del Paraguay, a los 30 (treinta) días del mes de abril de 2024, se reúnen en representación de la Gobernación de Itapúa, el Arq. Diego Armando Saldivar, encargado de la Verificación y Fiscalización de las Obras y Edgar Wilfrido Alfonzo Arzamendia contratista de la empresa CONSTRUCTORA ITAPÚA MULTISERVICIOS.

Quienes suscriben la presente Acta, han procedido a la verificación y medición de los trabajos ejecutados durante los meses febrero-abril.

En la verificación y medición realizada se observó que las obras se encuentran de acuerdo a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones y los resultados se anexan en las planillas correspondientes.

De plena conformidad de las partes, se suscribe el presente Acta en 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en el lugar y fecha indicados más arriba. -

CONSTRUCTORA ITAPUA Multiservicios RUC: 5135619-4

Sr. Edgar Wilfrido Alfonzo Arzamendia
Contratista

Arq. Diego Armando Saldivar
Reg. Prof. M.O.P.C. N° 3441

Arq. Diego Armando Saldivar
Fiscal de Obras
Gobernación de Itapuá

CERTIFICADO BÁSICO DE OBRAS N°2

PLANILLA DE MEDICIÓN Y CERTIFICADO

MES: FEBRERO - ABRIL

CONCURSO DE OFERTAS Nº 26/2023 - CONSTRUCCIÓN DE 2 AULAS EN LA ESC. BÁS. Nº 6.324 PAMITAL – PLURIANUAL - ID Nº 435632			
CONTRATISTA:	Constructora Itapúa Multiservicios - Edgar Wilfrido Alfonzo Arzamendia	FECHA DE INICIO:	22-dic-23
MONTO DE LA OFERTA:	234.948.432	FECHA DE TERMIACION PREVISTA:	19-jul-24
CONTRATO N°:	56/2023	PRÓRROGA:	-
PLAZO DE EJECUCIÓN:	210 dias	FECHA DE TERMIACION CON PRÓRROGA:	-

CAUDRO DE PRECIOS ADJUDICADOS						INCIDENCIA DEL RUBRO SOBRE EL TOTAL	PLANILLA DE MEDICIÓN						PLANILLA DE CERTIFICADO BÁSICO					
CONCURSO DE OFERTAS Nº 26/2023 - CONSTRUCCIÓN DE 2 AULAS EN LA ESC. BÁS. Nº 6.324 PAMITAL – PLURIANUAL - ID Nº 435632							EN PORCENTAJE			EN INCIDENCIA			CANTIDAD EJECUTADA			CANTIDAD EJECUTADA EN GS.		
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA Incluido)	Precio total		ACUMUL. ANTERIOR	PRESENTE	ACUMUL. TOTAL	ACUMUL. ANTERIOR	PRESENTE	ACUMUL. TOTAL	ACUMUL. ANTERIOR	PRESENTE	ACUMUL. TOTAL	ACUMUL. ANTERIOR	PRESENTE	ACUMUL. TOTAL
	CONSTRUCCIÓN DE 2 AULAS EN LA ESC. BÁS. Nº 6.324 PAMITAL																	
1	Preparacion de obra - Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	124,8	6.561	818.813	0,003	100,00%	0,00%	100,00%	0,003	-	0,003	124,80	0,00	124,80	818.813	0	818.813
2	Replanteo y marcación	Metros cuadrados	124,8	6.871	857.501	0,004	100,00%	0,00%	100,00%	0,004	-	0,004	124,80	0,00	124.80	857.501	0	857.501
3	Vallado de obra. - Preparacion de obra	Unidad Medida Global	1	3.037.655	3.037.655	0,013	100,00%	0,00%	100,00%	0,013	-	0,013	1,00	0,00	1,00	3.037.655	0	3.037.655
4	Cartel de obra (estructura metálica y chapa n° 24) 2.00 x 1.50 m con impresión adhesiva	Unidad	1	1.058.200	1.058.200	0,005	100,00%	0,00%	100,00%	0,005	-	0,005	1,00	0,00	1,00	1.058.200	0	1.058.200
5	Placa de inauguración	Unidad Medida Global	1	1.258.840	1.258.840	0,005	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0	0	0
6	Preparacion de obra - Excavación y carga de cimiento con PBC	Metros cúbicos	28	511.665	14.326.620	0,061	100,00%	0,00%	100,00%	0,061	-	0,061	28,00	0,00	28,00	14.326.620	0	14.326.620
7	Dado de H° A° - de hormigon armado	Metros cúbicos	0,4	2.218.773	887.509	0,004	100,00%	0,00%	100,00%	0,004	-	0,004	0,40	0,00	0.40	887.509	0	887.509
8	Encadenados de H° A° - de hormigon armado	Metros cúbicos	3,72	2.128.230	7.917.016	0,034	100,00%	0,00%	100,00%	0,034	-	0,034	3,72	0,00	3,72	7.917.016	0	7.917.016
9	Loseta sobre puerta de acceso - de hormigon armado	Unidad Medida Global	2	400.422	800.844	0,003	0,00%	100,00%	100,00%	-	0,003	0,003	0,00	2,00	2,00	0	800.844	800.844
10	Mamposteria - Muros de nivelación :De 0,45 cm	Metros cuadrados	5,5	308.388	1.696.134	0,007	100,00%	0,00%	100,00%	0,007	-	0,007	5,50	0,00	5,50	1.696.134	0	1.696.134
11	Mamposteria - De 0,30 cm.	Metros cuadrados	13,1	176.047	2.306.216	0,010	100,00%	0,00%	100,00%	0,010	-	0,010	13,10	0,00	13,10	2.306.216	0	2.306.216
12	Mamposteria - De 0,60 cm.	Metros cuadrados	0,9	375.750	338.175	0,001	0,00%	100,00%	100,00%	-	0,001	0,001	0,00	0,90	0,90	0	338.175	338.175
13	Relleno y apisonado de interiores - Relleno y compactacion de terreno	Metros cúbicos	46	80.520	3.703.920	0,016	0,00%	100,00%	100,00%	-	0,016	0,016	0,00	46,00	46,00	0	3.703.920	3.703.920
14	Aislacion asfaltica De paredes	Metros cuadrados	11	83.857	922.427	0,004	0,00%	100,00%	100,00%	-	0,004	0,004	0,00	11,00	11,00	0	922.427	922.427
15	Mamposteria - Muros de elevacion - De 0,30 para revocar	Millmetros cuadrados	20,05	168.597	3.380.370	0,014	0,00%	100,00%	100,00%	-	0,014	0,014	0,00	20,05	20,05	0	3.380.370	3.380.370
16	Mamposteria - De 0,15 para revocar	Metros cuadrados	6,7	115.412	773.260	0,003	0,00%	100,00%	100,00%	-	0,003	0,003	0,00	6,70	6,70	0	773.260	773.260
17	Mamposteria - De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	51,5	219.193	11.288.440	0,048	0,00%	100,00%	100,00%	-	0,048	0,048	0,00	51,50	51,50	0	11.288.440	11.288.440
18	Mamposteria - De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	64	126.148	8.073.472	0,034	0,00%	100,00%	100,00%	-	0,034	0,034	0,00	64,00	64,00	0	8.073.472	8.073.472
19	Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas) - Mamposteria	Metro lineal	32	19.385	620.320	0,003	0,00%	100,00%	100,00%	-	0,003	0,003	0,00	32,00	32,00	0	620.320	620.320
20	Pilar - De 0,45 x 0,45 visto para corredor	Metro lineal	11	252.395	2.776.345	0,012	0,00%	100,00%	100,00%	-	0,012	0,012	0,00	11,00	11,00	0	2.776.345	2.776.345
21	Provisión y colocación de techo de chapa termo acústica de 5 cm prepintado, clavaderos de caño industrial de 30 x 50 y pared de 1,20 c/ 1,00m,tirantes de madera dura 2" x 6" con terminación c/ 0,60 m. Incluye provisión y colocación de cumbrera y bordes laterales de chapa doblada Nº 26.-	Metros cuadrados	168,5	339.973	57.285.451	0,244	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0	0	0
22	Construccion/Colocacion de techo/tinglado - Provisión y colocación de viga de perfil "U" de 6" con desarrollo de 45 cm y reticulado de ángulo de 1 1/4 x 1/8 a 30°. Incluye pintura sintética	Metros cuadrados	15,3	308.660	4.722.498	0,020	0,00%	100,00%	100,00%	-	0,020	0,020	0,00	15,30	15,30	0	4.722.498	4.722.498
23	Construccion/Colocacion de techo/tinglado - Provisión y colocación de viga de perfil "U" de 4" con desarrollo de 25 cm reticulado de ángulo de 1 1/4 x 1/8 a 30°. Incluye pintura sintética	Metro lineal	15,3	250.507	3.832.757	0,016	0,00%	100,00%	100,00%	-	0,016	0,016	0,00	15,30	15,30	0	3.832.757	3.832.757

CONSTRUCTORA ITAPUA
Multiservicios
RUC: 5235819-4

Arq. Diego Armando Saldivar
Reg. Prof. M.O.P.C. Nº 3441

04

24	Revoque de pared - De paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	134,5	33.997	4.572.597	0,019	0,00%	50,80%	50,80%	-	[illegible]	0,010	0,00	68,32	68,32	0	2.322.668	2.322.668
25	Revoques - Moldura lineal en balancines	Metro lineal	77,6	25.051	1.943.958	0,008	0,00%	32,28%	32,28%	-	0,003	0,003	0,00	25,05	25,05	0	627.553	627.553
26	Colocacion de pisos - contrapisos - Contra piso de hormigón pobre de 10 cm.-	Metros cuadrados	115	41.155	4.732.825	0,020	0,00%	100,00%	100,00%	-	0,020	0,020	0,00	115,00	115,00	0	4.732.825	4.732.825
27	Piso cerámico alto tráfico Pi 4.-	Metros cuadrados	115	85.441	9.825.715	0,042	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0	0	0
28	Colocacion de pisos - contrapisos - Carpeta de cemento con hidrófugo. dosg. (1:3) de 2 cm.-	Metros cuadrados	115	40.260	4.629.900	0,020	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0	0	0
29	Colocacion de pisos - contrapisos - Zócalo	Metro lineal	67	26.840	1.798.280	0,008	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0	0	0
30	Aberturas - Puerta metálica de 1,20 x 2,10	Unidad	2	2.245.613	4.491.226	0,019	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0	0	0
31	Aberturas - Ventanas tipo balancines	Metros cuadrados	20,54	286.293	5.880.458	0,025	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0	0	0
32	Aberturas - Puerta metálica de 1,20 x 2,10 (colocación)	Unidad	2	137.689	275.378	0,001	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0	0	0
33	Aberturas - Ventanas tipo balancines de 1,50 x 1,68 cms. (colocación)	Unidad	8	104.354	834.832	0,004	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0	0	0
34	Revoques - Alfeizar de ventanas :De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	Metro lineal	52	23.261	1.209.572	0,005	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0	0	0
35	Servicio de pintura - De paredes revocadas al látex con enduido	Metros cuadrados	134,5	32.217	4.333.187	0,018	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0	0	0
36	Servicio de pintura - De pilares vistos con anti moho incoloro	Metros cuadrados	20	27.735	554.700	0,002	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0	0	0
37	Servicio de pintura - De balancines con pintura sintética	Metros cuadrados	20,54	32.471	666.954	0,003	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0	0	0
38	Servicio de pintura - De ladrillos vistos con anti moho incoloro	Metros cuadrados	160	24.156	3.864.960	0,016	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0	0	0
39	Servicio de pintura - De puerta metálica con pintura sintética	Metros cuadrados	11	32.471	357.181	0,002	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0	0	0
40	Servicio de pintura - De tirantes y listón de boca de madera al sintético	Metros cuadrados	168,5	11.183	1.884.336	0,008	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0	0	0
41	Servicio de pintura - Canaleta y caño de bajada con pintura sintética	Metro lineal	43,5	24.156	1.050.786	0,004	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0	0	0
42	Colocacion de vidrios - Vidrios dobles	Metros cuadrados	20,54	165.227	3.393.763	0,014	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0	0	0
43	Construccion de desague pluvial - Canaleta y caño de bajada Nº 28 - desarrollo 40 cms	Metro lineal	43,5	83.204	3.619.374	0,015	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0	0	0
44	Construccion e instalaciones electricas - Instalación del tablero TS10 de 15 AG	Unidad	24	94.208	2.260.992	0,010	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0	0	0
45	Construccion e instalaciones electricas - Instalación de tableros de comando TC	Unidad	24	94.208	2.260.992	0,010	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0	0	0
46	Construccion e instalaciones electricas - Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV	Unidad	16	94.208	1.507.328	0,006	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0	0	0
47	Construccion e instalaciones electricas - Alimentación de los circuitos de luces	Unidad	20	101.455	2.029.100	0,009	0,00%	100,00%	100,00%	-	0,009	0,009	0,00	20,00	20,00	0	2.029.100	2.029.100
48	Construccion e instalaciones electricas - Alimentación de los circuitos de tomas	Unidad	12	101.455	1.217.460	0,005	0,00%	100,00%	100,00%	-	0,005	0,005	0,00	12,00	12,00	0	1.217.460	1.217.460
49	Construccion e instalaciones electricas - Alimentación del circuito del timbre	Unidad	1	101.455	101.455	0,000	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0	0	0
50	Construccion e instalaciones electricas - Alimentación de los circuitos de ventiladores	Unidad	16	101.455	1.623.280	0,007	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0	0	0
51	Construccion e instalaciones electricas - Alimentación de los circuitos del TC	Unidad	24	101.455	2.434.920	0,010	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0	0	0
52	Construccion e instalaciones electricas - Alimentación de los Circuitos de Toma Computadores	Unidad	68	144.936	9.855.648	0,042	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0	0	0
53	Construccion e instalaciones electricas - Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W	Unidad	4	260.885	1.043.540	0,004	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0	0	0
54	Construccion e instalaciones electricas - Artefactos fluorescentes de 2 x 40 W	Unidad	8	222.504	1.780.032	0,008	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0	0	0
55	Construccion e instalaciones electricas - Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W c/ fotocélula en galería	Unidad	4	115.949	463.796	0,002	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0	0	0
56	Construccion e instalaciones electricas - Tablero TS 10 de 15 AG con barra de fase y neutro	Unidad	1	471.042	471.042	0,002	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0	0	0
57	Construccion e instalaciones electricas - Tablero TC de 6 AG	Unidad	2	130.442	260.884	0,001	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0	0	0

CONSTRUCTORA ITAPUA
Multiservicios
RUC: 6235819-4

Reg. Prof. M.O.P.C. Nº 3441

95

58	Construccion e instalaciones electricas - Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	Unidad	2	130.442	260.884	0,001	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0	0	0
59	Construccion e instalaciones electricas - Ventilador de techo de 56 "	Unidad	8	674.579	5.396.632	0,023	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0	0	0
60	Construccion e instalaciones electricas -Timbre eléctrico	Unidad	1	344.447	344.447	0,001	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0	0	0
61	Construccion de rampa peatonal - Rampa de discapacitados, con baranda de caño galvanizado. Incluye base antioxido y pintura al sintético.-	Unidad Medida Global	1	1.103.736	1.103.736	0,005	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0	0	0
62	Colocacion de pisos - contrapisos - Guarda obra: contrapiso de 10 cm hormigón de cascotes, carpeta de cemento 2cm con junta de dilatación asfáltica de 1 cm y cordón de ladrillo común.-	Metros cuadrados	37,88	102.887	3.897.360	0,017	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0	0	0
63	Colocacion de pisos - contrapisos - Caminero: contapiso de 10 cm hormigón de cascotes, carpeta de cemento 2cm y cordón de ladrillo común.-	Metros cuadrados	8	69.784	558.272	0,002	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0	0	0
64	Carpinteria metalica - Pizarrón acrílico.-	Unidad	2	1.370.710	2.741.420	0,012	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0	0	0
65	Limpieza de obra final	Metros cuadrados	124,8	5.869	732.451	0,003	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0	0	0
	Total				**234.948.432**	**100%**				**14,01%**	**22,20%**	**0,362**				**32.905.663**	**52.162.434**	**85.068.097**

CONSTRUCTORA ITAPUA
Multiservicios
RUC: 5235819-4

Constructora Itapúa Multiservicios - Edgar Wilfrido Alfonzo Arzamendia
Contratista-Representante Legal

Arq. Diego Armando Saldivar
Reg. Prof. M.O.P.C. Nº 3441

Arq. Diego Armando Saldivar
Fiscal de Obras
Gobernación de Itapúa

GOBERNACIÓN DE ITAPÚA

CERTIFICADO BÁSICO DE OBRAS N° 2

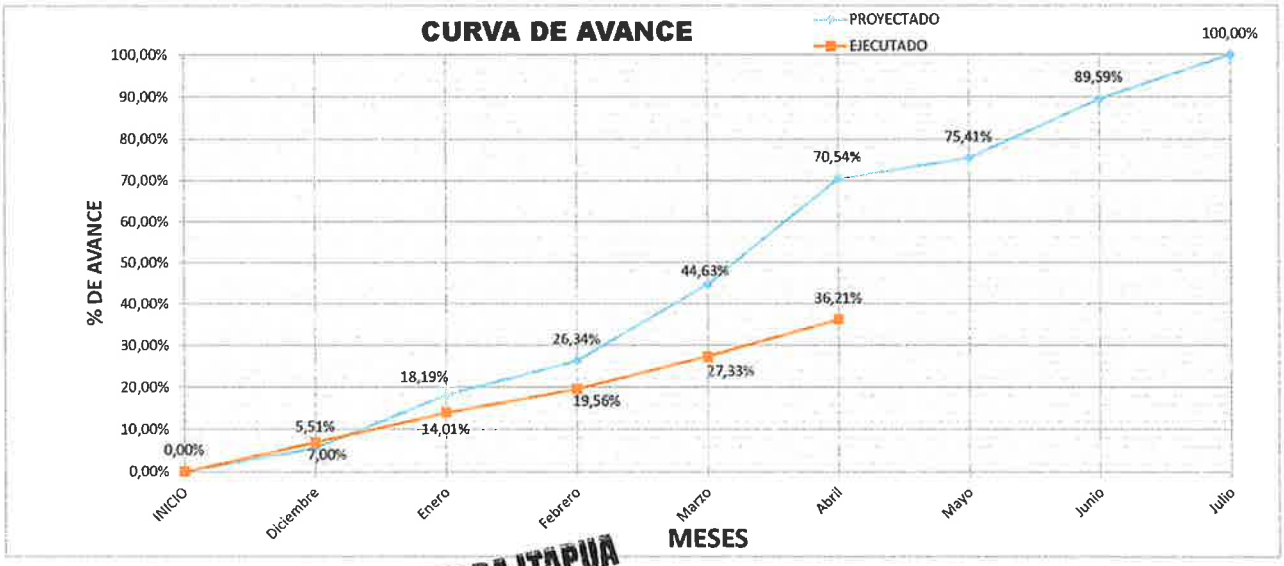
CUADRO Y CURVA DE AVANCE

MES: FEBRERO - ABRIL

CONCURSO DE OFERTAS Nº 26/2023 - CONSTRUCCIÓN DE 2 AULAS EN LA ESC. BÁS. N° 6.324 PAMITAL – PLURIANUAL - ID Nº 435632

Contrato N°: 56/2023			
Monto del Contrato:	234.948.432	**Fecha de terminación prevista:**	19-jul-24
Plazo Contractual:	210 dias	**Prórroga:**	-
Inicio de Obra:	22-dic-23	**Fecha de terminación con prórroga:**	-

CUADRO DE AVANCE								
MES	**PREVISTO GS.**		**EJECUTADO GS.**		**PREVISTO %**		**EJECUTADO %**	
	MENSUAL	ACUMULADO	MENSUAL	ACUMULADO	MENSUAL	ACUMULADO	MENSUAL	ACUMULADO
INICIO	0	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Diciembre	12.935.479	12.935.479	16.452.832	16.452.832	5,51%	5,51%	7,00%	7,00%
Enero	29.790.994	42.726.472	16.452.832	32.905.663	12,68%	18,19%	7,00%	14,01%
Febrero	19.152.844	61.879.316	13.040.608	45.946.271	8,15%	26,34%	5,55%	19,56%
Marzo	42.980.149	104.859.465	18.256.852	64.203.123	18,29%	44,63%	7,77%	27,33%
Abril	60.878.759	165.738.224	20.864.973	85.068.097	25,91%	70,54%	8,88%	36,21%
Mayo	11.439.826	177.178.049			4,87%	75,41%		
Junio	33.312.432	210.490.481			14,18%	89,59%		
Julio	24.457.951	**234.948.432**			10,41%	**100,00%**		



CONSTRUCTORA ITAPUA Multiservicios RUC: 5235819-4

Constructora Itapúa Multiservicios
Edgar Wilfrido Alfonzo Arzamendia
Contratista-Representante Legal

Arq. Diego Armando Saldivar
Reg. Prof. M.O.P.C. N° 3441
Arq. Diego Armando Saldivar
Fiscal de Obras
Gobernacion de Itapúa

CERTIFICADO BÁSICO DE OBRAS N° 2

CRONOGRAMA FISICO - FINANCIERO

Mes: FEBRERO - ABRIL

CONCURSO DE OFERTAS Nº 26/2023 - CONSTRUCCIÓN DE 2 AULAS EN LA ESC. BÁS. Nº 6.324 PAMITAL – PLURIANUAL - ID Nº 435632			
CONTRATISTA:	Constructora Itapúa Multiservicios - Edgar Wilfrido Alfonzo Arzamendia	FECHA DE INICIO:	22-dic-23
MONTO DE LA OFERTA GS:	234 948 432	FECHA DE TERMIACION PREVISTA:	19-jul-24
CONTRATO Nº:	56/2023	PRÓRROGA:	-
PLAZO DE EJECUCIÓN:	210 dias	FECHA DE TERMIACION CON PRÓRROGA:	-

CAUDRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

CONCURSO DE OFERTAS Nº 26/2023 - CONSTRUCCIÓN DE 2 AULAS EN LA ESC. BÁS. Nº 6.324 PAMITAL – PLURIANUAL - ID Nº 435632

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	PLAZO DE EJECUCIÓN								TOTAL
						DICIEMBRE	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	
CONSTRUCCIÓN DE 2 AULAS EN LA ESC. BÁS. Nº 6.324 PAMITAL														
1	Preparacion de obra - Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	124,8	6.561	818.813	818.813								0,35%
2	Replanteo y marcación	Metros cuadrados	124,8	6.871	857.501	857.501								0,36%
3	Vallado de obra. - Preparacion de obra	Unidad Medida Global	1	3.037.655	3.037.655	3.037.655								1,29%
4	Cartel de obra (estructura metálica y chapa n° 24) 2.00 x 1,50 m con impresión adhesiva.	Unidad	1	1.058.200	1.058.200	1.058.200								0,45%
5	Placa de Inauguración	Unidad Medida Global	1	1.258.840	1.258.840								1.258.840	0,54%
6	Preparacion de obra - Excavación y carga de cimiento con PBC.	Metros cúbicos	28	511.665	14.326.620	7.163.310	7.163.310							6,10%
7	Dado de H° A° - de hormigon armado	Metros cúbicos	0,4	2.218.773	887.509		887.509							0,38%
8	Encadenados de H° A° - de hormigon armado	Metros cúbicos	3,72	2.126.230	7.917.016		3.958.508	3.958.508						3,37%
9	Loseta sobre puerta de acceso - de hormigon armado	Unidad Medida Global	2	400.422	800.844			800.844						0,34%
10	Mamposteria - Muros de nivelación :De 0,45 cm.	Metros cuadrados	5,5	308.388	1.696.134		1.696.134							0,72%
11	Mamposteria - De 0,30 cm.	Metros cuadrados	13,1	178.047	2.306.216		2.306.216							0,98%
12	Mamposteria - De 0,60 cm.	Metros cuadrados	0,9	375.750	338.175		338.175							0,14%
13	Relleno y apisonado de interiores - Relleno y compactacion de terreno	Metros cúbicos	46	80.520	3.703.920					3.703.920				1,58%
14	Aislacion asfaltica De paredes	Metros cuadrados	11	83.857	922.427		922.427							0,39%
15	Mamposteria - Muros de elevacion - De 0,30 para revocar	Milimetros cuadrados	20,05	168.597	3.380.370		3.380.370							1,44%
16	Mamposteria - De 0,15 para revocar	Metros cuadrados	6,7	115.412	773.260		773.260							0,33%
17	Mamposteria - De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	51,5	219.193	11.288.440		4.515.376	6.773.064						4,80%
18	Mamposteria - De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	64	126.148	8.073.472		3.229.389	4.844.083						3,44%

CONSTRUCTORA ITAPUA
Multiservicios
RUC: 5235819-4

Arq. Diego Armando Saldivar
Reg. Prof. M.O.P.C. Nº 3441

19	Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas) - Mamposteria	Metro lineal	32	19.385	620.320		620.320							0,26%
20	Pilar - De 0,45 x 0,45 visto para corredor	Metro lineal	11	252.395	2.776.345			2.776.345						1,18%
21	Provisión y colocación de techo de chapa termo acústica de 5 cm prepintado, clavaderos de caño industrial de 30 x 50 y pared de 1,20 c/ 1,00m,tirantes de madera dura 2" x 6" con terminación c/ 0,80 m. Incluye provisión y colocación de cumbrera y bordes laterales de chapa doblada Nº 26.-	Metros cuadrados	168,5	339.973	57.285.451				28.642.725	28.642.725				24,38%
22	Construccion/Colocacion de techo/tinglado - Provisión y colocación de viga de perfil "U" de 6" con desarrollo de 45 cm y reticulado de ángulo de 1 1/4 x 1/8 a 30º. Incluye pintura sintética	Metros cuadrados	15,3	308.660	4.722.498				4.722.498					2,01%
23	Construccion/Colocacion de techo/tinglado - Provisión y colocación de viga de perfil "U" de 4" con desarrollo de 25 cm reticulado de ángulo de 1 1/4 x 1/8 a 30º. Incluye pintura sintética	Metro lineal	15,3	250.507	3.832.757				3.832.757					1,63%
24	Revoque de pared - De paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	134,5	33.997	4.572.597				4.572.597					1,95%
25	Revoques - Moldura lineal en balancines	Metro lineal	77,6	25.051	1.943.958					1.943.958				0,83%
26	Colocacion de pisos - contrapisos - Contra piso de hormigón pobre de 10 cm.-	Metros cuadrados	115	41.155	4.732.825					4.732.825				2,01%
27	Piso cerámico alto tráfico Pi 4.-	Metros cuadrados	115	85.441	9.825.715					9.825.715				4,18%
28	Colocacion de pisos - contrapisos - Carpeta de cemento con hidrófugo, dosg: (1.3) de 2 cm.-	Metros cuadrados	115	40.260	4.629.900					4.629.900				1,97%
29	Colocacion de pisos - contrapisos - Zócalo	Metro lineal	67	26.840	1.798.280					1.798.280				0,77%
30	Aberturas - Puerta metálica de 1,20 x 2,10	Unidad	2	2.245.613	4.491.226					4.491.226				1,91%
31	Aberturas - Ventanas tipo balancines	Metros cuadrados	20,54	286.293	5.880.458						5.880.458			2,50%
32	Aberturas - Puerta metálica de 1,20 x 2,10 (colocación)	Unidad	2	137.689	275.378					275.378				0,12%
33	Aberturas - Ventanas tipo balancines de 1,50 x 1,88 cms. (colocación)	Unidad	8	104.354	834.832					834.832				0,36%
34	Revoques - Alfeizar de ventanas :De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	Metro lineal	52	23.261	1.209.572				1.209.572					0,51%
35	Servicio de pintura - De paredes revocadas al látex con enduido	Metros cuadrados	134,5	32.217	4.333.187								4.333.187	1,84%
36	Servicio de pintura - De pilares vistos con anti moho incoloro	Metros cuadrados	20	27.735	554.700								554.700	0,24%
37	Servicio de pintura - De balancines con pintura sintética	Metros cuadrados	20,54	32.471	666.954								666.954	0,28%
38	Servicio de pintura - De ladrillos vistos con anti moho incoloro	Metros cuadrados	160	24.156	3.864.960								3.864.960	1,65%
39	Servicio de pintura - De puerta metálica con pintura sintética	Metros cuadrados	11	32.471	357.181								357.181	0,15%
40	Servicio de pintura - De tirantes y listón de boca de madera al sintético	Metros cuadrados	168,5	11.183	1.884.336								1.884.336	0,80%
41	Servicio de pintura - Canaleta y caño de bajada con pintura sintética	Metro lineal	43,5	24.156	1.050.786								1.050.786	0,45%
42	Colocacion de vidrios - Vidrios dobles	Metros cuadrados	20,54	165.227	3.393.763								3.393.763	1,44%
43	Construccion de desague pluvial - Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 40 cms.	Metro lineal	43,5	83.204	3.619.374								3.619.374	1,54%
44	Construccion e instalaciones electricas - Instalación del tablero TS10 de 15 AG.	Unidad	24	94.208	2.260.992							2.260.992		0,96%
45	Construccion e instalaciones electricas - Instalación de tableros de comando TC	Unidad	24	94.208	2.260.992							2.260.992		0,96%

CONSTRUCTORA ITAPUA
Multiservicios
RUC: 5235819-4

Arq. Diego Armando Saldivar
Reg. Prof. M.O.P.C. Nº 3441

60

46	Construccion e instalaciones electricas - Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV	Unidad	16	94.208	1.507.328							1.507.328		0,64%
47	Construccion e instalaciones electricas - Alimentación de los circuitos de luces	Unidad	20	101.455	2.029.100							2.029.100		0,86%
48	Construccion e instalaciones electricas - Alimentación de los circuitos de tomas	Unidad	12	101.455	1.217.460							1.217.460		0,52%
49	Construccion e instalaciones electricas - Alimentación del circuito del timbre	Unidad	1	101.455	101.455							101.455		0,04%
50	Construccion e instalaciones electricas - Alimentación de los circuitos de ventiladores	Unidad	16	101.455	1.623.280							1.623.280		0,69%
51	Construccion e instalaciones electricas - Alimentación de los circuitos del TC	Unidad	24	101.455	2.434.920							2.434.920		1,04%
52	Construccion e instalaciones electricas - Alimentación de los Circuitos de Toma Computadores	Unidad	68	144.936	9.855.648							9.855.648		4,19%
53	Construccion e instalaciones electricas - Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W	Unidad	4	260.885	1.043.540							1.043.540		0,44%
54	Construccion e instalaciones electricas - Artefactos fluorescentes de 2 x 40 W	Unidad	8	222.504	1.780.032							1.780.032		0,76%
55	Construccion e instalaciones electricas - Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W c/ fotocélula en galeria	Unidad	4	115.949	463.796							463.796		0,20%
56	Construccion e instalaciones electricas - Tablero TS 10 de 15 AG. con barra de fase y neutro	Unidad	1	471.042	471.042							471.042		0,20%
57	Construccion e instalaciones electricas - Tablero TC de 6 AG.	Unidad	2	130.442	260.884							260.884		0,11%
58	Construccion e instalaciones electricas - Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	Unidad	2	130.442	260.884							260.884		0,11%
59	Construccion e instalaciones electricas - Ventilador de techo de 56 ''	Unidad	8	674.579	5.396.632							5.396.632		2,30%
60	Construccion e instalaciones electricas -Timbre eléctrico	Unidad	1	344.447	344.447							344.447		0,15%
61	Construccion de rampa peatonal - Rampa de discapacitados, con baranda de caño galvanizado. Incluye base antioxido y pintura al sintético.-	Unidad Medida Global	1	1.103.736	1.103.736						1.103.736			0,47%
62	Colocacion de pisos - contrapisos - Guarda obra; contrapiso de 10 cm hormigón de cascotes, carpeta de cemento 2cm con junta de dilatación asfáltica de 1 cm y cordón de ladrillo común.-	Metros cuadrados	37,88	102.887	3.897.360						3.897.360			1,66%
63	Colocacion de pisos - contrapisos - Caminero: contapiso de 10 cm hormigón de cascotes, carpeta de cemento 2cm y cordón de ladrillo común.-	Metros cuadrados	8	69.784	558.272						558.272			0,24%
64	Carpinteria metalica - Pizarrón acrílico.-	Unidad	2	1.370.710	2.741.420								2.741.420	1,17%
65	Limpieza de obra final	Metros cuadrados	124,8	5.869	732.451								732.451	0,31%
	Total				234.948.432									100,00%
	PREVISTO MENSUAL EN GUARANIES					12.935.479	29.790.994	19.152.844	42.980.149	60.878.759	11.439.826	33.312.432	24.457.951	234.948.432
	PREVISTO MENSUAL EN PORCENTAJE					5,51%	12,68%	8,15%	18,29%	25,91%	4,87%	14,18%	10,41%	100%

CONSTRUCTORA ITAPUA
Multiservicios
RUC: 5235819-4

Constructora Itapúa Multiservicios - Edgar W. [illegible]
Contratista-Representante Legal

Arq. Diego Armando Saldivar
Reg. Prof. M.O.P.C. Nº 3441

Arq. Diego Armando Saldivar
Fiscal de Obras
Gobernacion de Itapúa

CONSTRUCTORA ITAPUA
Multiservicios
RUC: 5235819-4

Arq. Diego Armando Saldivar
Reg. Prof. M.O.P.C. Nº 3441

CONSTRUCTORA ITAPUA
Multiservicios
RUC: 5235819-4

Arq. Diego Armando Saldivar
Reg. Prof. M.O.P.C. Nº 3441

CONSTRUCTORA ITAPUA
Multiservicios
RUC: 5235819-4

Arq. Diego Armando Saldivar
Reg. Prof. M.O.P.C. Nº 3441